

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（12 期）

一. 表温分析

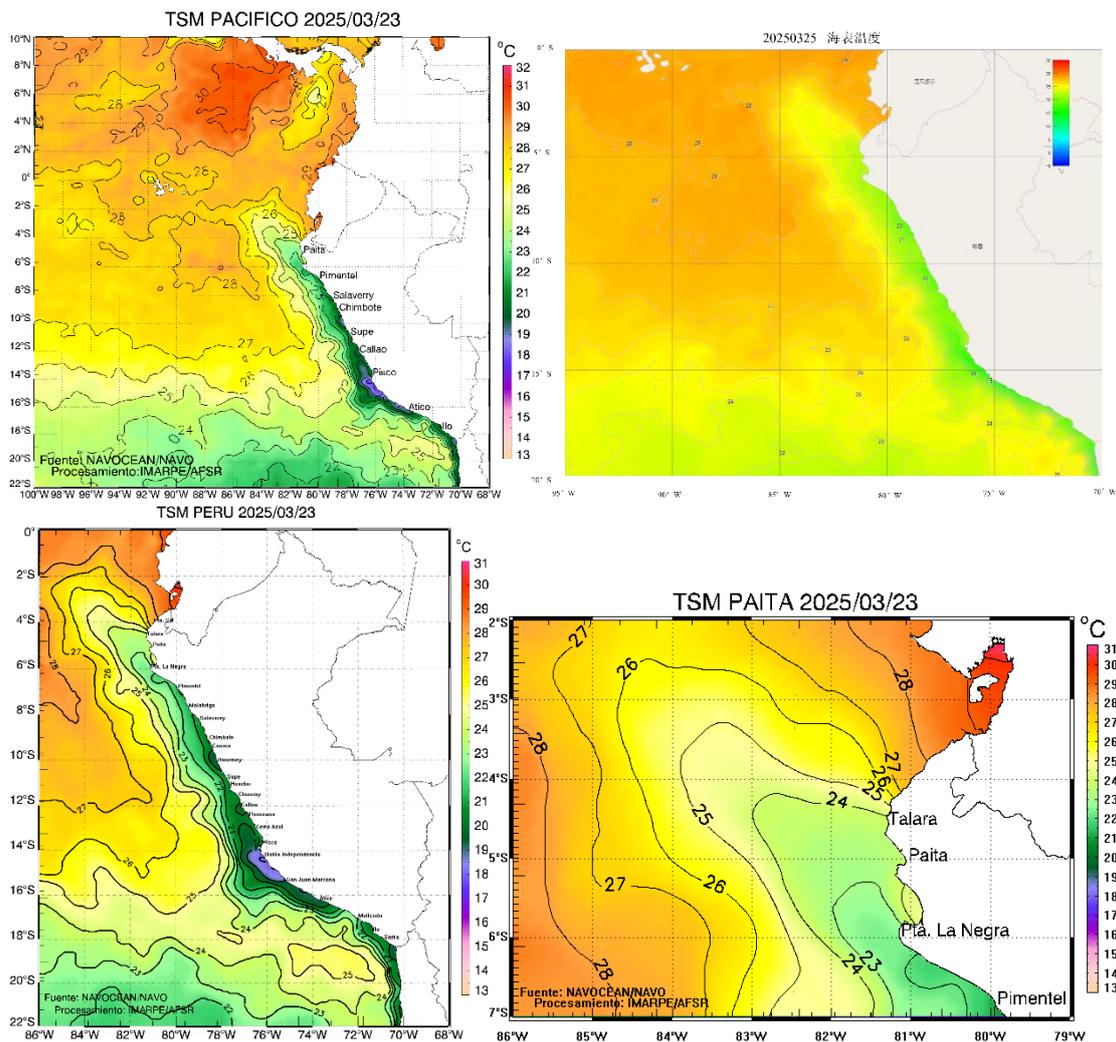


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高；秘鲁沿岸海域表温较正常年份偏低，公海海域表温较正常年份偏高、局部持平；智利海域，沿岸海域表温较正常年份偏低，公海大部分海域表温也较正常年份持平，局部公海表温较正常年份偏低。在 $5^{\circ}-20^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}-85^{\circ}\text{W}$ 海域，表温介于 $18.3^{\circ}\text{C}-28.19^{\circ}\text{C}$ 之间。

表 1. 2025 年 03 月 16 日—2025 年 03 月 22 日表温分布图

	84.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.5	77.5	76.5	75.5
5.5	27.67	27.78	26.49	23.82	*	*	*	*	*	*
6.5	28.19	28.01	25.43	25.65	22.68	21.66	*	*	*	*
7.5	27.99	27.83	27.15	26.44	24.73	21.87	*	*	*	*
8.5	27.65	27.72	27.63	26.14	26.06	23.45	21.48	*	*	*
9.5	27.61	27.35	28.05	26.81	26.57	24.79	21.49	*	*	*

10.5	27.61	27.52	27.57	27.32	27.21	24.40	23.27	20.70	*	*
11.5	27.22	27.00	27.19	26.94	27.39	26.08	24.15	21.88	*	*
12.5	27.05	26.71	26.75	26.49	26.96	26.45	26.30	22.78	20.34	*
13.5	26.49	26.17	26.18	26.11	26.38	26.24	25.86	24.75	19.73	*
14.5	26.33	25.45	25.04	26.07	25.65	25.72	25.51	24.88	22.04	18.30
15.5	24.93	25.66	24.78	24.65	25.59	26.12	24.96	25.14	22.64	23.59
16.5	24.00	24.93	24.63	24.34	25.51	25.35	24.77	24.40	23.72	25.15
17.5	23.87	23.90	23.64	24.42	23.79	24.34	24.67	24.92	24.86	24.84
18.5	22.79	23.16	22.84	23.81	23.98	23.04	23.31	24.44	23.97	23.44
19.5	22.73	22.74	22.35	22.25	22.37	22.16	23.25	23.36	23.39	23.25

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/03/23

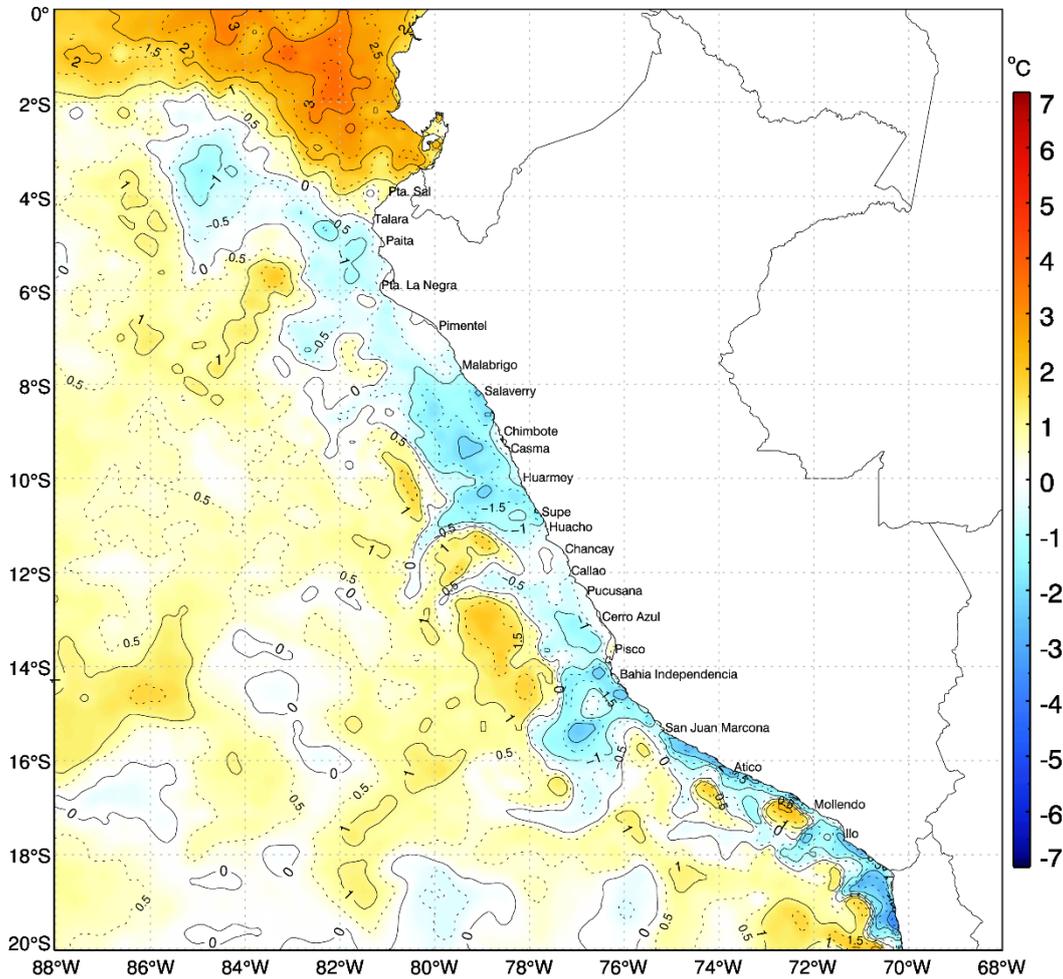


图 2 海面温度距平值

根据海面温度距平值分析，在 2°—4°S、84°—86°W；4°—6°S、81°—84°W；18°—20°S、78°—84°W 域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在 0°—2°S、80°—84°W；6°—8°S、84°—86°W；13°—15°S、78°—80°W 等海域有大规模暖水涡存在，通常在冷暖水涡交界处容易形成渔场。

三. 渔汛分析

目前秘鲁传统渔业海域水温较正常年份稍有偏高，渔汛条件一般。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，赤道附近海域有形成渔场条件，建议前往 $2^{\circ}\text{S}-4^{\circ}\text{S}$ 、 $94^{\circ}-99^{\circ}\text{W}$ 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 03 月 25 日